MANUEL D'UTILISATION

0 972 32 22 61

Infoline Alt'air

Sommaire

Paramètres utilisateurs.....Page 3

Changer la consigne.....Page 3

Accéder au menu sélection rapide.....Page 3

Visualiser et acquitter une alarme.....Page 4

Exemples de câblages.....Page 5

Câblage.....Page 5

Paramètres avancés.....Page15

Menu Installateur.....Page 15

Menu Maintenance.....Page 16

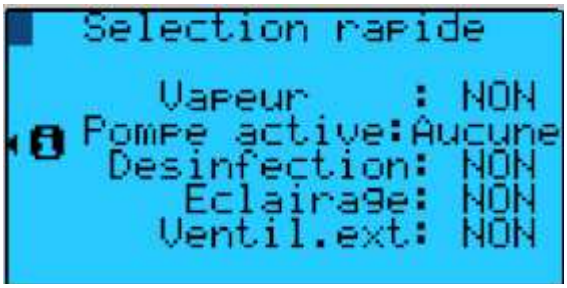
Paramètres utilisateurs :

- Changer la consigne :

Dans le menu principal, ci-dessous, appuyer sur les flèches haut et bas (touches T+ et T-) pour modifier la consigne qui se trouve en haut de l'écran.

- Accéder au menu de sélection rapide :

Dans le menu principal, comme précedemment, appuyer sur la touche Entrée (touche Marche/Arrêt), pour accéder au menu suivant.



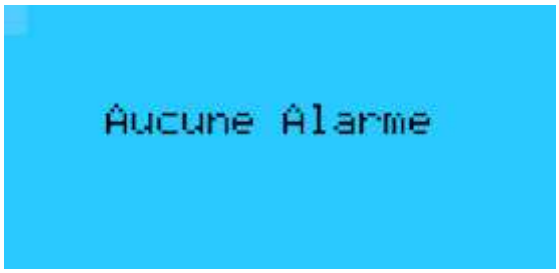
Dans ce menu vous allez pouvoir "autoriser" les gestions à fonctionner ou non. (Attention pour qu'une sortie soit activée, il faut que la gestion correspondante soit

paramètrée dans le menu installateur (voir paramètres avancés).

- Visualiser et acquitter une alarme :

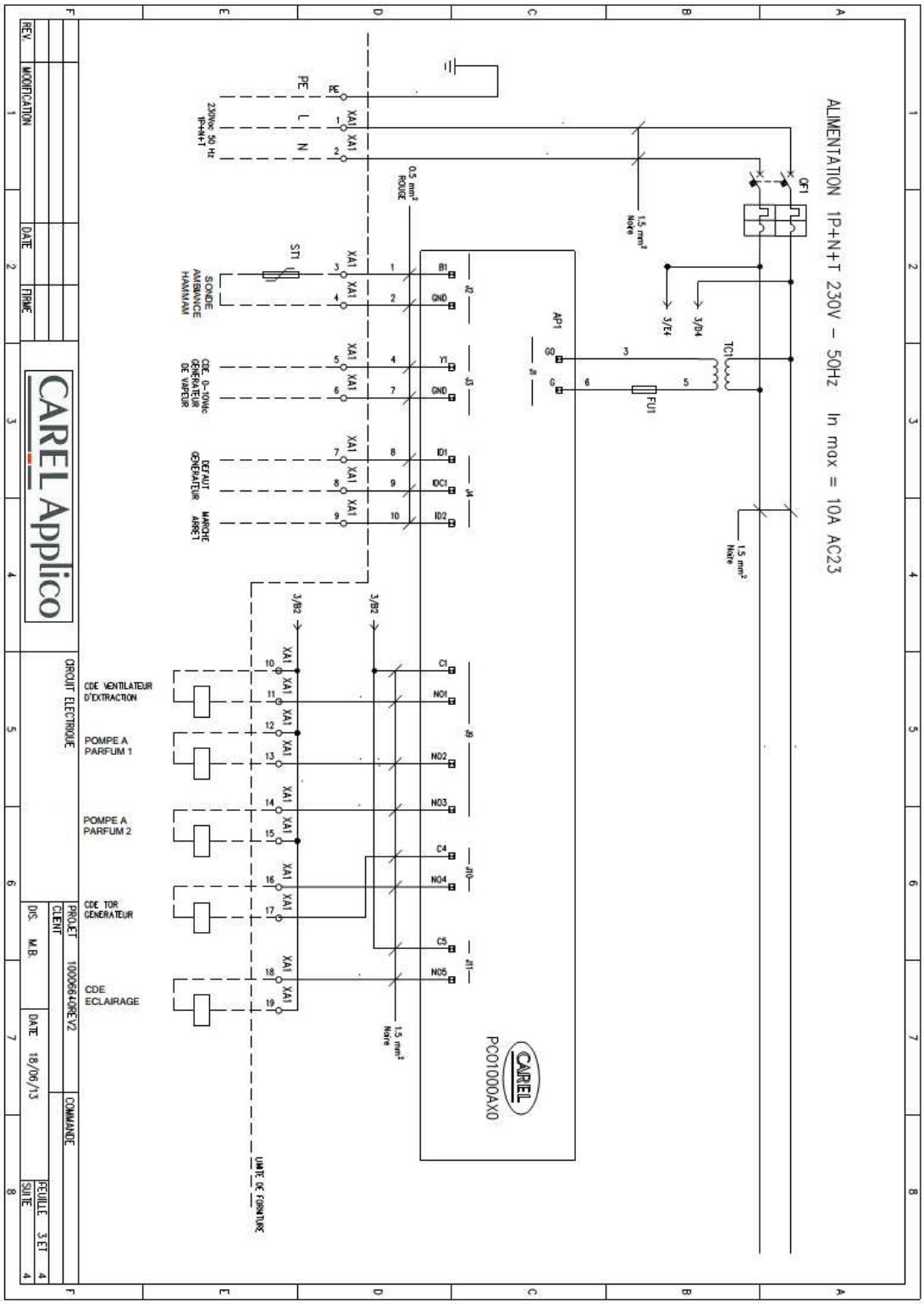
En cas d'alarme, le bouton avec la cloche va se mettre à clignoter en rouge. Pour la visualiser, il vous suffit d'appuyer sur ce bouton. Vous accèderez à un masque similaire à celui ci-dessous.

Ensuite, pour l'acquitter, il suffit de réappuyer sur le bouton avec la cloche. Si l'alarme n'est plus active physiquement, cette dernière est acquittée. Vous allez donc avoir soit un masque avec une autre alarme, soit vous allez avoir ce masque.



Exemples de raccordements sur plusieurs appareils :

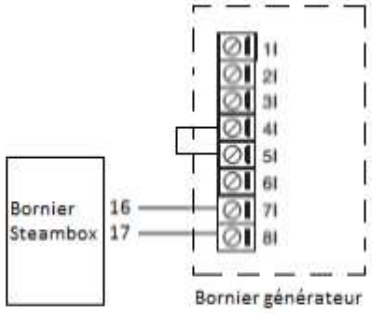
– Câblage :



– *Pour un HeaterSteam H ou un Humisteam H :*

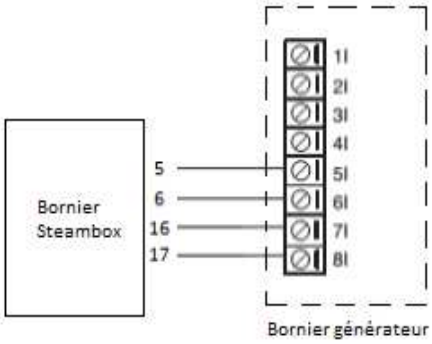
Production de vapeur par commande Tout ou rien :

- Connecter les bornes 7I et 8I sur les bornes 16 et 17 de la Steambox.
- Sur le générateur, régler le paramètre A0=0 (Commande ON/OFF).



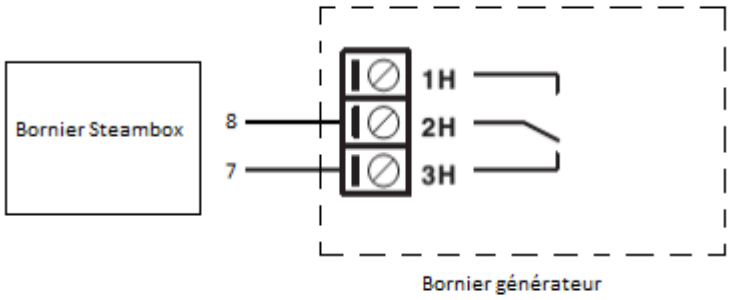
Production de vapeur par commande proportionelle :

- Connecter les bornes 5I et 6I sur les bornes 5 et 6 de la Steambox.
- Connecter les bornes 7I et 8I sur les bornes 16 et 17 de la Steambox.
- Sur le générateur, régler le paramètre A0=2 (Commande proportionelle).



Contact d'alarme :

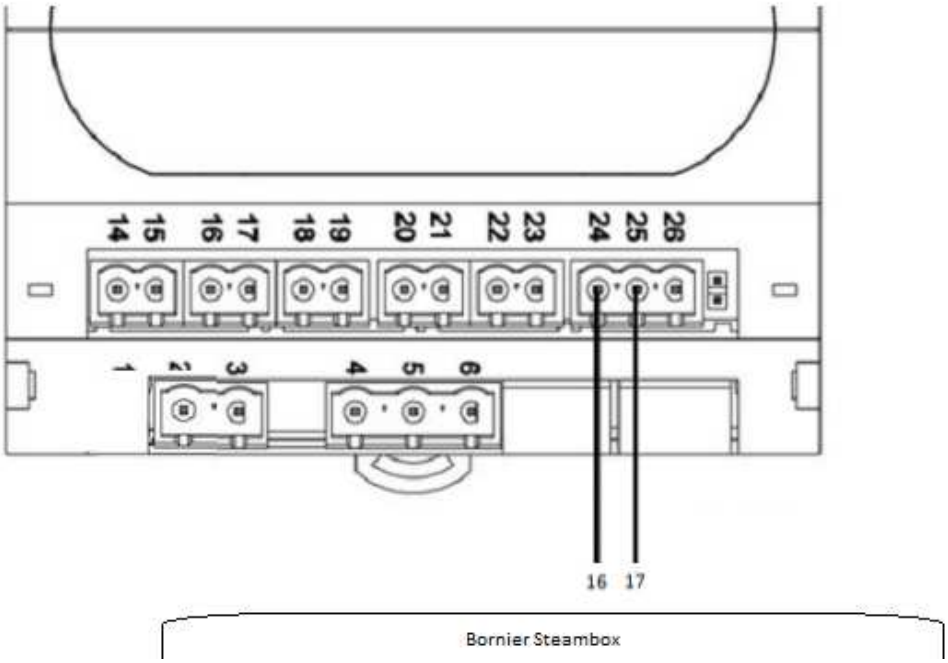
- Connecter les bornes 2H et 3H sur les bornes 7 et 8 de la Steambox



– *Pour un humidificateur Pego :*

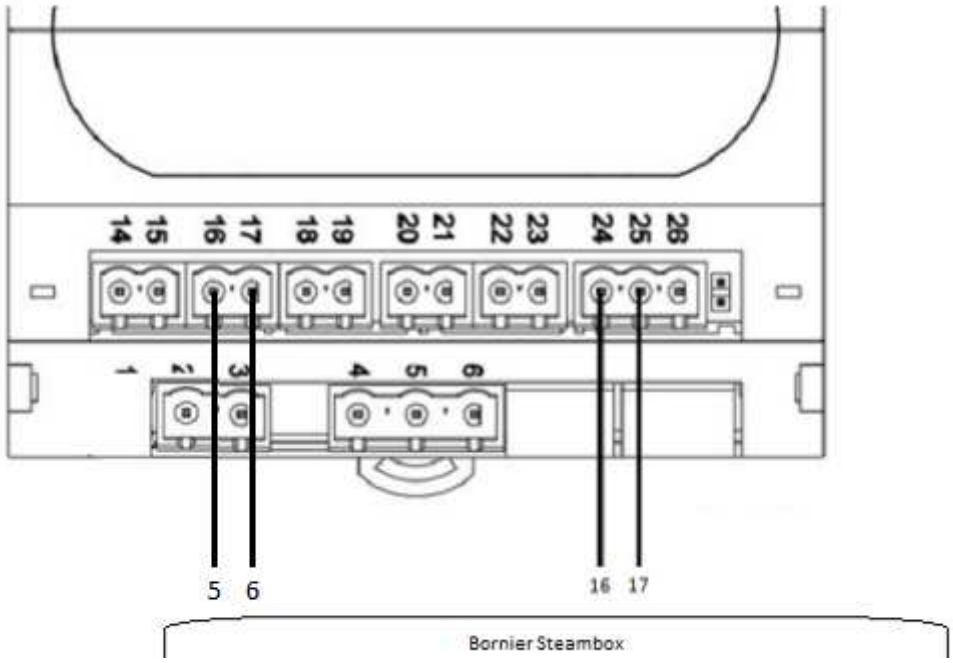
Production de vapeur par commande Tout ou rien :

- Connecter les bornes 24 et 25 sur les bornes 16 et 17 de la Steambox.
- Sur le générateur, régler le paramètre S9=0 (Commande tout ou rien).



Production de vapeur par commande proportionelle :

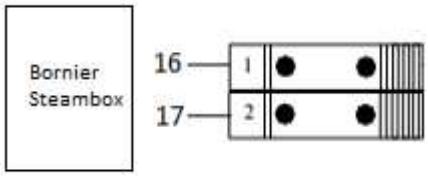
- Connecter les bornes 24 et 25 sur les bornes 16 et 17 de la Steambox.
- Connecter les bornes 16 et 17 sur les bornes 5 et 6 de la Steambox.
- Sur le générateur, régler le paramètre S9=2 (Commande proportionelle).



- Pour un humidificateur Devatec :

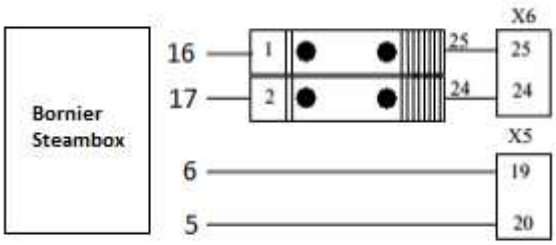
Production de vapeur par commande Tout ou rien :

- Connecter les bornes 1 et 2 sur les bornes 16 et 17 de la Steambox
- Sur le générateur, régler le type de régulation sur ON/OFF.



Production de vapeur par commande proportionelle :

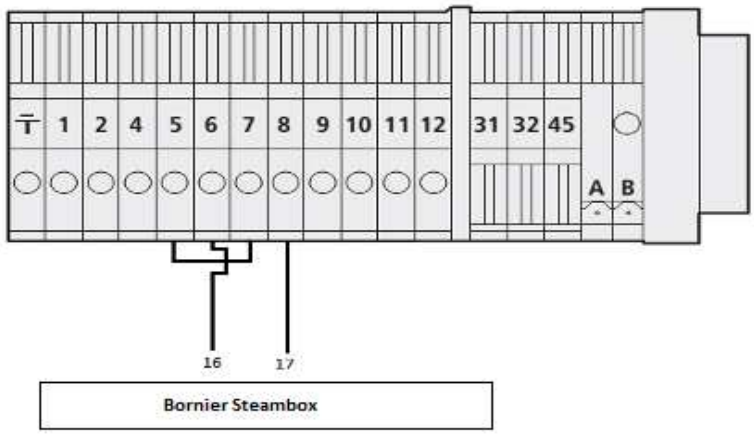
- Connecter les bornes 1 et 2 sur les bornes 16 et 17 de la Steambox.
- Connecter les bornes 19 et 20 sur les bornes 5 et 6 de la Steambox.
- Sur le générateur, régler le type de régulation sur régulation proportionelle.
- Pensez à changer les switchs de places en fonctions du type de signal utilisé.



– *Pour un humidificateur Vapac :*

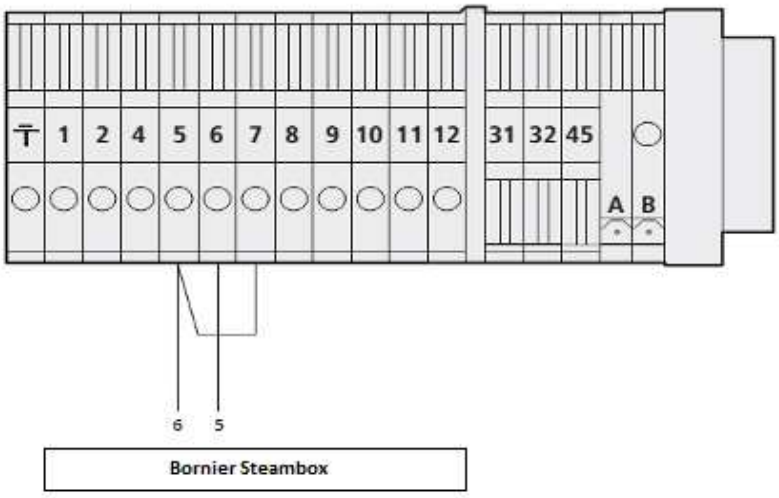
Production de vapeur par commande Tout ou rien :

- Ponter les bornes 5 et 7.
- Connecter les bornes 6 et 8 sur les bornes 16 et 17 de la Steambox.



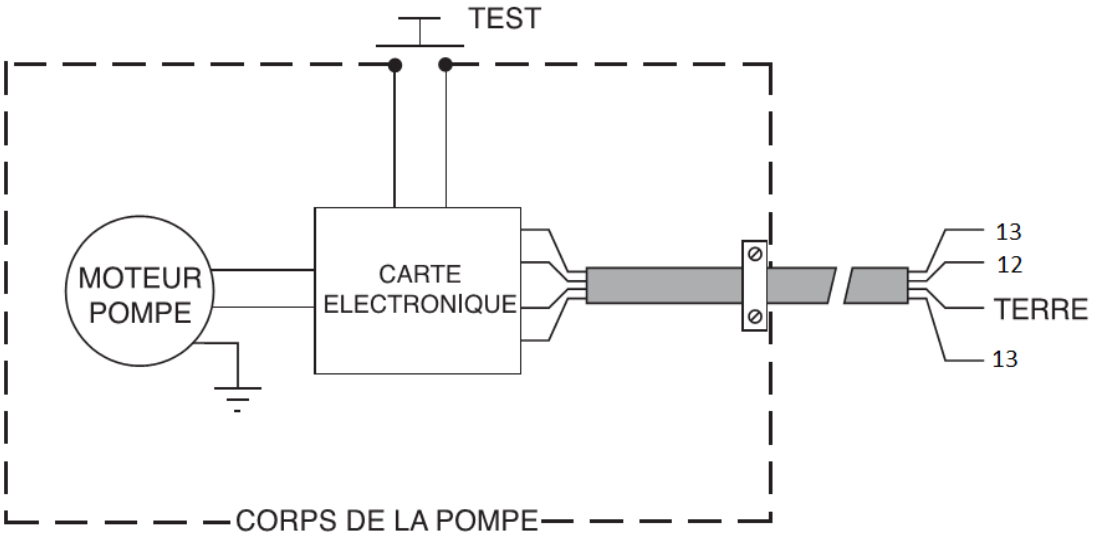
Production de vapeur par commande proportionelle :

- Ponter les bornes 5 et 7.
- Connecter les bornes 5 et 6 sur les bornes 5 et 6 de la Steambox.

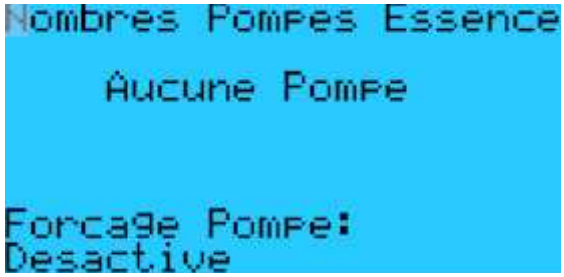


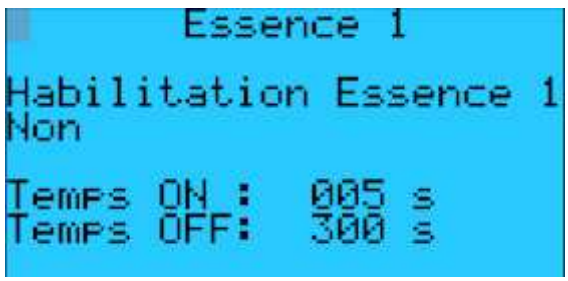
– Câblage d'une pompe à parfum (Aspen) :

- Connecter la phase et le signal sur la borne 13 ou 14 (selon le numéro de la pompe) de la Steambox et le neutre sur la borne 12 ou 15 (selon le numéro de la pompe) de la Steambox.



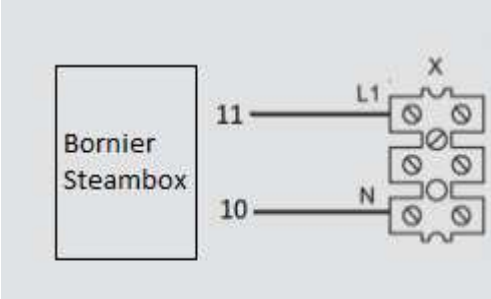
- Paramètrer la pompe à parfum dans le menu Installateur > Menu Config > Essences. Il vous faut tout d'abord mettre le nombre de pompes à parfums existantes. Puis il faut que vous habilitiez les pompes à parfums utilisées.



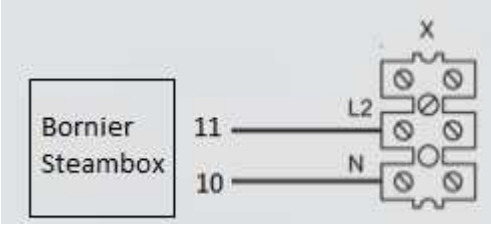


– Câblage d'un ventilateur d'extraction (France air):

- Connecter la borne 11 de la Steambox sur l'une des bornes L1 ou L2 du bornier du ventilateur selon la vitesse que vous souhaitez utiliser.
- Connecter la borne 10 de la Steambox sur la borne N du bornier du ventilateur.

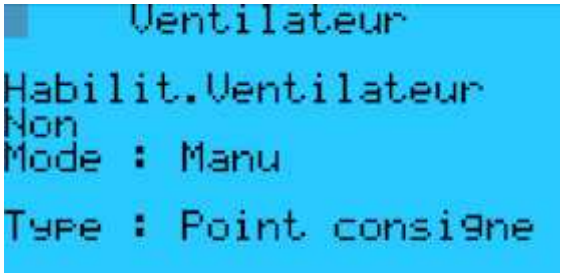


Montage Petite Vitesse



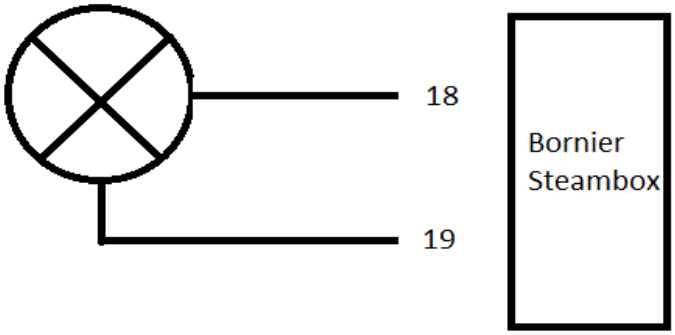
Montage Grande Vitesse

- Paramètrer le ventilateur dans le menu Installateur > Menu Config. > Ventilation. Il vous faut habiliter la ventilation, puis paramètrer le mode de ventilation selon ce que vous voulez faire comme régulation.

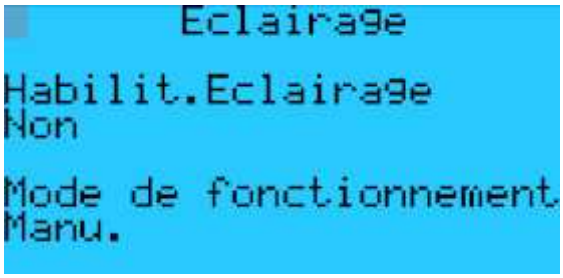


– Câblage d'un réseau d'éclairage :

- Connecter votre réseau d'éclairage sur les bornes 18 et 19 du bornier de la Steambox.

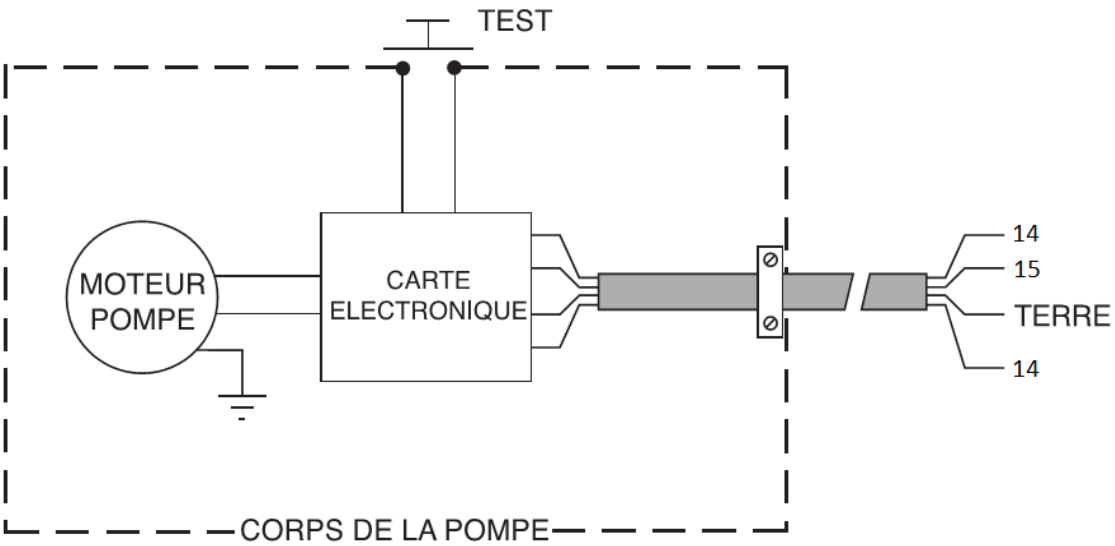


- Paramètrer l'éclairage dans le menu Installateur > Menu Config. > Lumiere. Il faut habiliter l'éclairage et choisir le mode que vous voulez utiliser.

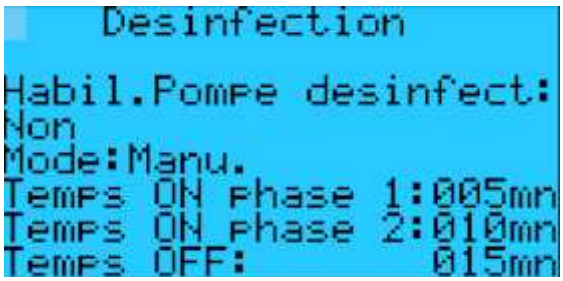


– Câblage d'une pompe de désinfection (Aspen) :

- Même câblage que pour une pompe à parfum sauf que le branchement n'est possible que sur les bornes 14 et 15 (à la place de la pompe à parfum 2).



- Paramètrer la pompe de désinfection dans le menu Installateur > Menu Config > Désinfection. Il faut que vous habilitiez la pompe de désinfection, que vous choisissiez un mode et des temps de désinfection.



Paramètres avancés :

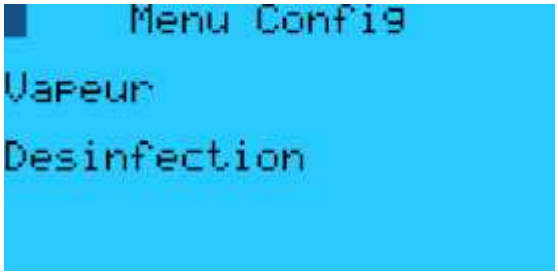
- Menu Installateur :

Pour accèder au menu Installateur, il faut appuyer sur la touche PRG quand vous vous trouvez dans le menu principal.

Ensuite, il faut aller dans le menu Installateur, rentrer le mot de passe (77 par défaut). Une fois dans le menu Installateur, vous avez accès à trois autres menus (Type de régulation, Menu Config. et Supervision).

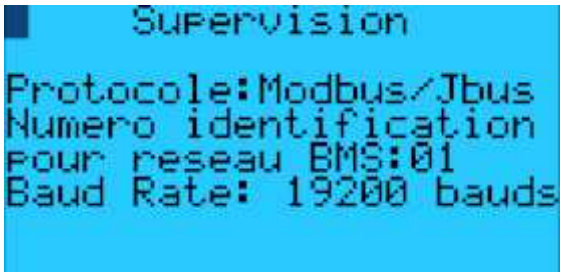
Dans le menu Type de régulation, vous allez pouvoir modifier les paramètres de régulation de vapeur, le type de sonde, etc.

Dans le menu Config, vous aller avoir accès à deux masques qui regroupe toutes les autres gestions.



Dans ces différentes gestions, vous pouvez habiliter et modifier les paramètres des différentes gestions.

Dans le menu Supervision, vous pouvez choisir une adresse, un protocole de communication, et une vitesse de communication.



- Menu Maintenance :

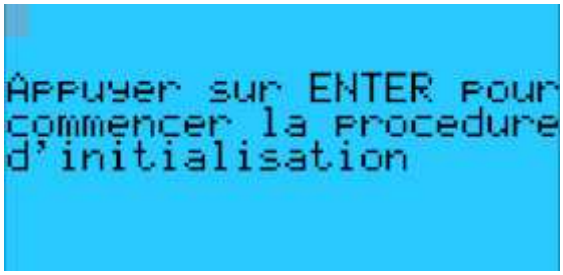
Pour accèder au menu Maintenance, il faut appuyer sur la touche PRG quand vous vous trouvez dans le menu principal.

Ensuite, il faut aller dans le menu Maintenance, rentrer le mot de passe (77 par défaut). Une fois dans le menu Maintenance, vous avez accès à trois autres menus (Infos systeme, Procedure manuelle et Initialisation).

Dans le menu Infos systeme, vous pouvez avoir des informations sur l'automate (Etats physiques des sorties, logiques des entrées, et code du programme) qui pourrons nous être utiles en cas de dépannage téléphonique.

Dans le menu Procedure manuelle, vous allez pouvoir activer les différentes sorties du régulateur sans utiliser de régulation en cas de dépannage.

Dans le menu Initialisation, vous allez avoir le masque ci-dessous.



Si vous avez besoin de remettre le programme aux paramètres d'usine, il suffit d'appuyer sur Entrée, cette procédure ne doit être effectuer que sur demande du service technique de DSC.

(Attention penser à relever tous les paramètres actuels pour pouvoir reparamètrer l'automate après l'initialisation).